

Страхолис Татьяна Александровна, магистрант,
Уральского государственного лесотехнического университета,
г. Екатеринбург

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ RISK MANAGEMENT SYSTEM IN AN ENTERPRISE

Аннотация: Система управления рисками на предприятии разработана с целью совершенствования процессов управления охраной труда на производственных площадках и обеспечения безопасности работников в процессе их трудовой деятельности и в процессе реализации всех процедур системы управления охраной труда.

Abstract: The enterprise risk management system is designed to improve occupational safety management processes at production sites and ensure the safety of employees during their work activities and the implementation of all occupational safety management system procedures.

Ключевые слова: опасность, риски, предприятие, рабочая группа.

Keywords: hazard, risks, enterprise, working group.

В настоящее время управление рисками играет ключевую роль для обеспечения устойчивого развития предприятия, поэтому необходимость разработки локальной системы управления рисками на предприятии крайне важна для безопасного функционирования любой организации отрасли.

Процесс управления профессиональными рисками включает следующие виды работ:

- идентификация опасностей на рабочих местах при существующих мерах управления;
- оценка рисков от каждой идентифицированной опасности при существующих мерах управления;
- оценка рисков на приемлемость, определение соответствующих мер по снижению рисков и осуществление контроля за рисками;
- разработка плана мероприятий по управлению профессиональными рисками на рабочих местах в подразделениях [1, 3].

Для организации процесса идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на предприятии приказом руководителя организации определяется конкретный состав рабочей группы предприятия по оценке профессиональных рисков (далее – рабочая группа) и назначается ее руководитель.

Основные задачи рабочей группы:

- сбор и анализ исходных данных для идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков,
- формирование перечня рабочих мест, подлежащих идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах персонала предприятия,
- идентификация опасностей на рабочих местах;
- оценка уровня рисков на рабочем месте;
- разработка и контроль исполнения детальных мероприятий по управлению профессиональными рисками;
- определение детальной номенклатуры обеспечения средствами индивидуальной защиты работников предприятия на основании идентифицированных опасностей, оценка эффективности мероприятий по управлению профессиональными рисками;
- ознакомление работников структурных подразделений с картами оценки профессиональных рисков.

В рабочую группу включаются специалисты, прошедшие соответствующее обучение, в течение года с даты назначения с получением свидетельства/сертификата о повышении



/поддержании квалификации по вопросам идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков на рабочих местах.

Обучение осуществляется по тематическим курсам с соответствующей периодичностью, которые определены работодателем в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ и Примерным положением о системе управления охраной труда (Приказ Минтруда России от 19.10.2022 № 776н).

Работы по первичной идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков осуществляется экспертной организацией, заключившей договор с действующим предприятием. Периодичность первичной идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков – не реже одного раза в пять лет, допускается совмещать по срокам с этапами выполнения работ по специальной оценке условий труда при совпадении потребности в оценке рабочих мест. Для организации работ по идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков экспертной организации необходимо разработать график проведения данных работ и перечень рабочих мест, которые требуется оценить.

Идентификация опасностей на рабочих местах осуществляется путем выявления опасностей на основе:

- анализа комплекта нормативно правовых актов и локальных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой своей деятельности, с учетом обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда согласно трудового кодекса Российской Федерации. При этом каждому требованию сопоставляется опасность из классификатора опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, а также факторов окружающей среды или трудового процесса, способных привести к травме или профессиональному заболеванию.

- обследования рабочих мест посредством обхода, осмотра, ознакомления на месте с видами работ, выполняемыми работником в штатном режиме, а также путем опроса работников и их непосредственных руководителей с целью уточнения опасностей, выявленных при изучении нормативных документов.

В качестве источников опасностей, ситуаций или действий, содержащих для работников потенциальные опасности, рассматриваются:

- здания и сооружения;
- используемое оборудование;
- применяемые инструменты;
- применяемое сырье и материалы;
- технологические процессы (виды работ);
- территория;
- нахождение в служебной командировке;
- аварийные ситуации.

Информация о выявленных источниках опасностей, ситуациях, видах работ заносится в карту оценки профессиональных рисков.

На основе выявленных на рабочем месте опасностей, соответствующих классификатору опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, а также факторов окружающей среды или трудового процесса, способных привести к травме или профессиональному заболеванию, производится выборка опасностей и занесение их в карту оценки профессиональных рисков.

Для каждой выявленной опасности разрабатываются мероприятия по управлению рисками [2].

Оценка величины рисков проводится для каждой идентифицированной опасности на основе двух элементов риска:



- тяжести возможного ущерба (заболевания и/или травмирования)
- от идентифицированной опасности (далее – Т);
- вероятности негативного события, связанного с возможностью реализации идентифицированной опасности (далее – Ч).

При оценке тяжести и вероятности может использоваться статистика несчастных случаев, произошедших на предприятии за последние пять лет.

Величина и степень рисков определяются экспертным методом на основе матрицы оценки рисков (матрица размерностью 5×5) с применением критериев определения тяжести и вероятности (Таблица №1).

В зависимости от величины и значимости профессиональные риски относят к:

- низким (Н), величина которых находится в пределах $1 \div 4$;
- средним (С), величина которых находится в пределах $5 \div 12$;
- высоким (В), величина которых находится в пределах $15 \div 25$.

Результаты оценки рисков должны содержать указание как степени риска, так и величины риска, например, Н3 (низкий риск, величина риска равна трём), С6 (средний риск, величина риска равна шести), В15 (высокий риск, величина риска равна пятнадцати) и т.п.

Таблица 1

Матрица оценки рисков

Т5	С 5	С 10	В 15	В 20	В 25
Т4	Н 4	С 8	С 12	В 16	В 20
Т3	Н 3	С 6	С 9	С 12	В 15
Т2	Н 2	Н 4	С 6	С 8	С10
Т1	Н 1	Н 2	Н 3	Н 4	С 5
Тяжесть Вероятность	Ч1	Ч2	Ч3	Ч4	Ч5

На основании результатов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков для средних и высоких рисков рабочей группы разрабатывается план мероприятий по повышению эффективности мер управления профессиональными рисками и разработке дополнительных мероприятий по управлению профессиональными рисками. План мероприятий разрабатывается на основе анализа результатов оценки рисков, с учетом иерархии мер управления или комбинации этих мер.

По результатам идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков руководитель рабочей группы осуществляют информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков, связанных с выполняемой работой [2, 3].

Список источников

1. Либерман Я. Л., Горбунова Л. Н. Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков на объектах агропромышленного комплекса // *Безопасность жизнедеятельности и охрана труда*. – 2023. – № 2. – С. 155–157. URL: elar.urfu.ru.
2. Иванова Т. В. Управление профессиональными рисками на предприятиях: методы и практики // *Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана*. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 55–68. URL: elibrary.ru.
3. Киселёва Н. В., Мартынов А. В. Методы оценки производственных рисков на промышленных предприятиях // *Охрана труда и промышленная безопасность*. – 2020. – № 4. – С. 22–27. URL: elibrary.ru.

